

EBDHS-B01-PRM

PRM switching, high bay/high level, dedicated window for light sensor & IR communications, presence PIR detector, specifically for integration with an enclosure or a luminaire

PRM-Umschaltung, Hochregal / Hochpegel, spezielles Fenster für Lichtsensor- und IR-Kommunikation, Präsenz-PIR-Detektor, speziell für die Integration in ein Gehäuse oder eine Leuchte

Comutación PRM, bahía alta / nivel alto, ventana dedicada para sensor de luz y comunicaciones IR, detector PIR de presencia, específicamente para integración con una carcasa o una luminaria

Comutação PRM, alto nível / alto nível, janela dedicada para sensor de luz e comunicações IR, detector PIR de presença, especificamente para integração com um gabinete ou luminária

Commutation PRM, baie haute / haut niveau, fenêtre dédiée pour capteur de lumière et communications IR, détecteur PIR de présence, spécifiquement pour l'intégration avec un boîtier ou un luminaire

Commutazione PRM, high bay / high level, finestra dedicata per sensore di luce e comunicazioni IR, rilevatore PIR di presenza, specifico per l'integrazione con una custodia o un apparecchio di illuminazione

PRM-schakeling, hoogbouw / hoog niveau, speciaal venster voor lichtsensor en IR-communicatie, PIR-aanwezigheidsdetector, specifiek voor integratie met een behuizing of een armatuur



Warning | Warnung | Advertencia | Aviso | Attention | Attenzione | Waarschuwing

EN This device should be installed by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations.

The detector is specifically designed for integration with an enclosure or a luminaire only

DE Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.

ES Sólo un electricista cualificado debe instalar este dispositivo.

PT Somente um electricista qualificado deve instalar este dispositivo.

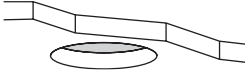
FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

IT Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.

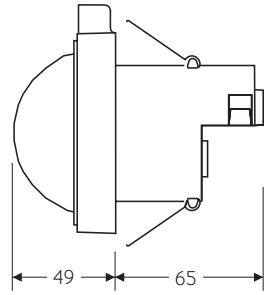
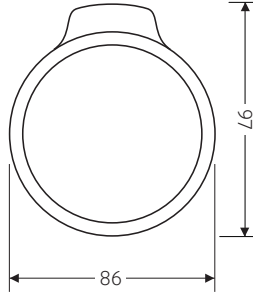
NL Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.



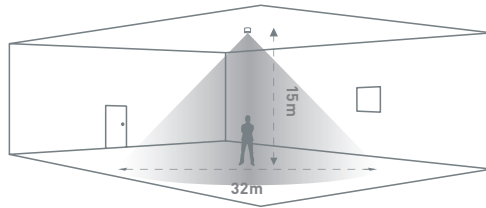
Dimensions (mm) | Abmessungen (mm) | Dimensiones (mm) | Dimensões (mm) | Dimensioni (mm) | Dimensies (mm)



- EN** 64mm cut out
- DE** 64mm ausgeschnitten
- ES** Recorte de 64 mm
- PT** 64mm recortado
- FR** Découpe de 64 mm
- IT** Taglio da 64 mm
- NL** 64 mm uitgesneden



Detection pattern | Erfassungsbereich | Patrón de detección | Padrão de detecção | Performance de deteção | Modello di rilevazione | Detectie zone



high < sensitivity > low

Walk across | Durchquerung | Aproximación lateral | Aproximação lateral | Marcher à travers | Attraversamento | Langs lopen



Height | Höhe | Altura |
Altura | La taille | Altezza
| Hoogte

Range Diameter | Bereich Durchmesser |
Diâmetro de rango | Faixa de Diâmetro | Gamme
Diamètre | Gamma Diametro | Bereik diameter

15m

32m

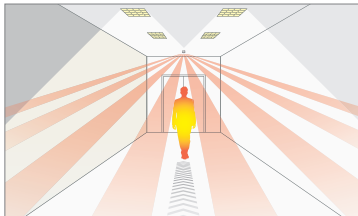
10m

21m

6m

13m

Walk towards | Annäherung | Aproximación frontal | Aproximação frontal | Marcher vers | Avvicinamento | Naar toe lopen



Height | Höhe | Altura |
Altura | La taille | Altezza
| Hoogte

Range Diameter | Bereich Durchmesser |
Diâmetro de rango | Faixa de Diâmetro | Gamme
Diamètre | Gamma Diametro | Bereik diameter

15m

20m

10m

13m

6m

8m

Walk towards & walk across explained | Erläuterung von Durchquerung und Annäherung | Explicación de aproximación frontal / lateral | Explicação da Aproximação lateral e frontal | Marcher vers et à travers expliqués | Spiegazione di avvicinamento e attraversamento | Verklaring van naar toe lopen en langs lopen



EN Key

1. Neutral
2. Live
3. Switching channel (L-Out)
4. 10A circuit protection required
5. Load

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
2. Netzspannungsführend
3. Geschalteter Ausgang (L-Out)
4. 10A Kurzschlussicherung nötig
5. Last

ES Leyenda

1. Neutro
2. Fase
3. Salida conmutada (L-Out)
4. 10A protección de circuito necesario
5. Carga

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. Saída relé (L-Out)
4. 10A proteção do circuito necessário
5. Carga

FR Légende

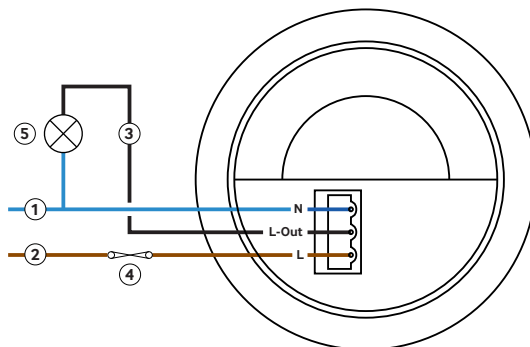
1. Neutre
2. Phase
3. Phase coupée (L-Out)
4. 10A protection du circuit nécessaire
5. Charge

IT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. Commutazione uscita (L-Out)
4. 10A protezione del circuito necessario
5. Carico

NL Legenda

1. Nul
2. Fase
3. Geschakelde uitgang (L-Out)
4. 10A beveiliging nodig
5. Belasting



Installation | Instalación | instalação | Installazione | Installatie

EN This device is designed to be flush mount for integration with an enclosure or a luminaire.

- Do not site the unit where direct sunlight or artificial light might enter the sensor.
- Do not site the sensor within 1m of any forced air heating or ventilation
- Do not fix the sensor to an unstable or vibrating surface.
- Occupancy is best detected when the ambient temperature is different to that of the human body, thus, use within -20 to 35°C ambient temperature.

DE Dieses Gerät ist für die Unterputzmontage zur Integration in ein Gehäuse oder eine Leuchte konzipiert.

- Einheit so anbringen, dass der Sensor vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
- Sensor mit Mindestabstand von 1m zu Lichtquellen, Luftheizung oder Ventilation anbringen.
- Sensor nicht an einer instabilen oder vibrierenden Oberfläche montieren.
- Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 °C.

ES Este dispositivo está diseñado para ser empotrado para su integración con un gabinete o una luminaria.

- Evite que la luz del sol incida directamente sobre el sensor.
- No coloque el sensor a menos de 1 m de fuentes de iluminación, salidas de calefacción por aire forzado o ventilación.
- No fije el sensor a superficies que vibren o no sean estables.
- La ocupación se detecta mejor cuando la temperatura ambiente es diferente a la del cuerpo humano, por lo tanto, use dentro de -20 a 35°C de temperatura ambiente.

PT Este dispositivo foi projetado para ser embutido para integração com um gabinete ou luminária.

- Não instale a unidade num local onde a luz solar direta possa incidir no sensor.
- Não coloque o sensor a menos de 1m de qualquer iluminação, aquecimento ou ventilação de ar forçado.
- Não fixe o sensor em uma superfície instável ou sujeito a vibrações.
- A ocupação é melhor detectada quando a temperatura ambiente é diferente da do corpo humano, portanto, use entre -20 a 35°C.

FR Cet appareil est conçu pour être encastré pour une intégration avec un coffret ou un luminaire.

- Ne pas placer l'unité dans une position où la lumière directe du soleil pourrait pénétrer dans le capteur.
- Ne pas placer le capteur à moins d'un mètre de tout dispositif d'éclairage, de chauffage ou de ventilation à air forcé.
- Ne pas fixer le capteur sur une surface instable ou vibrante.
- L'occupation est mieux détectée lorsque la température ambiante est différente de celle du corps humain, utilisez donc entre -20 et 35 °C de température ambiante.

IT Questo dispositivo è progettato per essere montato a filo per l'integrazione con una custodia o un apparecchio di illuminazione.

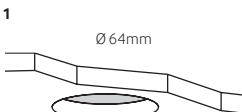
- Non collocare l'unità in una posizione in cui la luce diretta del sole possa entrare nel sensore.
- Non posizionare il sensore a meno di un metro da un qualsiasi tipo di illuminazione, sistema di riscaldamento o ventilazione.
- Non installare il sensore su superfici instabili o soggette a vibrazioni.
- L'occupazione viene rilevata meglio quando la temperatura ambiente è diversa da quella del corpo umano, quindi utilizzare entro -20 a 35 °C.

NL Dit apparaat is ontworpen om verzonken te worden gemonteerd voor integratie in een behuizing of een armatuur.

- Plaats het apparaat niet op een locatie waar direct zonlicht de sensor kan binnendringen.
- Plaats de sensor niet op minder dan 1 meter afstand van verlichting, geforceerde luchtverwarming of ventilatie.
- Bevestig de sensor niet op een onstabiel of trillend oppervlak.
- Bezetting wordt het best gedetecteerd wanneer de omgevingstemperatuur anders is dan die van het menselijk lichaam, dus gebruik binnen een omgevingstemperatuur van -20 tot 35 °C.

Create mounting hole | Montageloch erstellen | Crear agujero de montaje | Criar orifício de montagem | Créer un trou de montage | Crea un foro di montaggio | Maak een montagegat

1



EN Cut a 64mm diameter mounting hole.

DE Schneiden Sie ein Befestigungsl Loch mit 64 mm Durchmesser.

ES Corte un orificio de montaje de 64 mm de diámetro.

PT Corte um orifício de montagem de 64 mm de diâmetro.

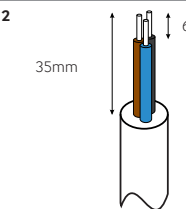
FR Découpez un trou de montage de 64 mm de diamètre.

IT Taglia un foro di montaggio di 64 mm di diametro.

NL Snijd een montagegat met een diameter van 64 mm.

Wire stripping | Abisolieren | Pelado de cables | Descascamento do fio | Dénudage des câbles | Spelatura del filo | Kabelstrippen

2



EN Strip the wires as shown opposite. Presence detector does not require earth conductor.

DE Abisolieren Sie die Kabel wie dargestellt. Der Melder benötigt keinen Erdschluss.

ES Pele los cables como se muestra en el dibujo. El detector no requiere cable de tierra.

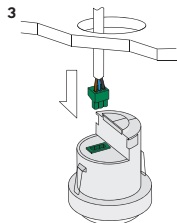
PT Descarne os cabos como mostrado ao lado. Este detector não requer conductor de terra.

FR Dénudez les câbles comme indiqué ci-contre. Le détecteur de présence ne nécessite pas de conducteur de terre.

IT Spelare i fili come mostrato. Il rilevatore di presenza non richiede il cavo di terra.

NL Strip de aders zoals weergegeven op de afbeelding hiernaast. Aardingsdraad is niet vereist.

Wire in plugs & connect to detector | Verdrahtugn & Anschluß des Melders | Cableado y conexión del sensor | Cablagem e ligação do sensor | Câbler le bornier et connecter au détecteur | Cablaggio e connessione al rivelatore | Bedrading & aansluiten op detector



EN Wire in plug/s, using wiring diagram on page 3 as a guide. Connect the plug/s to the detector.

DE Zum Anschluß des Melders verwenden Sie das Schaltbild. Verwenden Sie dazu den /die beiliegenden Stecker.

ES Cablear siguiendo el esquema de la página 3 como guía. Conectar las bornas al sensor.

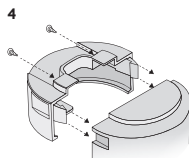
PT Efectuar as ligações seguindo o esquema na pág.3 como indicação. Ligar os bornes ao sensor.

FR Raccorder les câbles au bornier débrochable en respectant le schéma de câblage page 3. Connecter le bornier au détecteur.

IT Collegare il morsetto usando il cablaggio indicato a pagina 3 come guida. Connetti il morsetto al rivelatore.

NL Aders aansluiten in de aansluitklem(men), gebruik het bedradingsschema op pagina 3 als richtlijn. Steek de aansluitklem(men) in de detector.

Clamp cable | Zugentlastung | Abrazadera para el cable | Fixação do cabo | Serrer les câbles | Morsetto per il cavo | Trekontlasting



EN ⚠ The cable clamp usage is optional for this product. If needed, customer needs to order it separately.

Continue tightening the screws until the clamp bars snaps out and is tightly engaged against the cable/s. The cable clamp must clamp the outer sheath only.

DE ⚠ Die Verwendung der Kabelklemme ist für dieses Produkt optional. Bei Bedarf muss der Kunde es separat bestellen.

Ziehen Sie die Schrauben weiterhin an, bis die Klemme einrastet und fest am Kabel sitzt. Die Kabelklemme darf nur die äußere Umantelung einklemmen.

ES ⚠ El uso de abrazadera de cable es opcional para este producto. Si es necesario, el cliente debe solicitarlo por separado.

Continuar apretando los tornillos hasta que la barra abrazadera salga y se ajuste bien con el cable. La abrazadera para cables solo debe sujetar la funda.

PT ⚠ O uso de braçadeira de cabo é opcional para este produto. Se necessário, o cliente precisa fazer o pedido separadamente.

Apretar os parafusos até que a barra de fixação se encaixe totalmente e prenda bem o cabo. O grampo do cabo deve fixar apenas o revestimento externo.

FR ⚠ L'utilisation du serre-câble est facultative pour ce produit. Si nécessaire, le client doit le commander séparément.

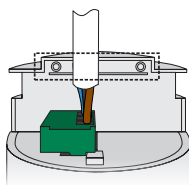
Continuez de serrer les vis jusqu'à ce que la barre de fixation sorte et se serre fortement sur le câble. Le serre-câbles doit uniquement serrer la gaine extérieure.

IT ⚠ L'utilizzo del morsetto del cavo è opzionale per questo prodotto. Se necessario, il cliente deve ordinarlo separatamente.

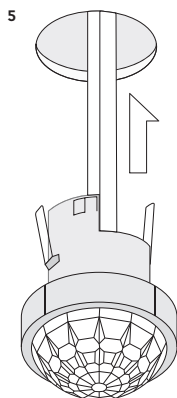
Continuare a stringere le viti fino a quando la barra del morsetto non scatti e si fissi leggermente sul cavo. Applica il morsetto alla sola guaina esterna del cavo.

NL ⚠ Het gebruik van de kabelklem is optioneel voor dit product. Indien nodig dient de klant deze apart te bestellen.

Blijf de schroeven aandraaien totdat de beugel los komt en de kabel stevig vastklemt. De beugel moet alleen de buitenmantel vastklemmen.



Install detector | Melder installieren | Instalación del detector | Instalação do detector | Installer le détecteur | Installazione del sensore | Installeer detector



EN Bend the springs up and push detector through hole. When fully inserted the springs snap back to hold the device in place.

⚠ To avoid injury, take care when bending springs.

DE Federn nach oben biegen und Detektor durch die Öffnung. Sobald der Detektor vollständig eingeschoben ist, schnappen die Federn zurück und halten das Gerät fest an Ort und Stelle.

⚠ Achten Sie auf die Spannfedern um Verletzungen zu vermeiden

ES Doble los muelles hacia arriba e introduzca el detector. Cuando esté totalmente introducido, los muelles saltan para mantener el dispositivo en su lugar.

⚠ Doble los muelles con cuidado al montar la unidad.

PT Dobre as molas para cima e empurre detector através. Ao serem totalmente inseridas as molas saltam de volta para manter o dispositivo no lugar.

⚠ Para evitar ferimentos, tenha cuidado quando manipule as molas.

FR Replier les ressorts vers le haut et pousser le détecteur à travers. Quand les ressorts sont complètement insérés, ils se remettent dans leur position initiale pour maintenir le dispositif en place.

⚠ Pour éviter toute blessure, faire attention lors de la compression des ressorts.

IT Piegare le molle verso l'alto e inserire il rivelatore. Una volta inserito, le molle si riassestano fissando il dispositivo in posizione.

⚠ Per evitare infortuni, prestare attenzione quando si piegano le molle.

NL Buig de veren omhoog en duw het apparaat door. Wanneer de veren volledig door de sparing zijn klappen deze terug om het apparaat op zijn plek te houden.

⚠ Om letsel te voorkomen, wees voorzichtig met het buigen van de veren.

Programming Menu

EN Below is a list of parameters applicable to this product. Other parameters found in the handset should NOT be used. If these are inadvertently changed, please apply the "Factory Reset" function before initiating the commissioning process.

DE Nachfolgend finden Sie eine Liste der Parameter, die für dieses Produkt gelten. Andere Parameter des Mobilteils sollten NICHT verwendet werden. Sollten diese versehentlich geändert werden, wenden Sie bitte vor der Inbetriebnahme die Funktion „Factory Reset“ an.

ES A continuación se muestra una lista de parámetros aplicables a este producto. NO se deben utilizar otros parámetros que se encuentran en el teléfono. Si se modifican inadvertidamente, aplique la función "Factory Reset" antes de iniciar el proceso de puesta en marcha.

PT Abaixo está uma lista de parâmetros aplicáveis a este produto. Outros parâmetros encontrados no aparelho NÃO devem ser usados. Se eles forem alterados inadvertidamente, aplique a função "Reinicialização de fábrica" antes de iniciar o processo de comissionamento.

FR Vous trouverez ci-dessous une liste des paramètres applicables à ce produit. Les autres paramètres trouvés dans le combiné ne doivent PAS être utilisés. Si ceux-ci sont modifiés par inadvertance, veuillez appliquer la fonction « Factory Reset » avant de lancer le processus de mise en service.

IT Di seguito è riportato un elenco di parametri applicabili a questo prodotto. Gli altri parametri presenti nel portatile NON devono essere utilizzati. Se questi vengono modificati inavvertitamente, applicare la funzione "Factory Reset" prima di avviare il processo di messa in servizio.

NL Hieronder vindt u een lijst met parameters die van toepassing zijn op dit product. Andere parameters in de handset mogen NIET worden gebruikt. Als deze per ongeluk worden gewijzigd, moet u de functie "Fabrieksreset" toepassen voordat u het inbedrijfstellingsproces start.

UNLCDHS Programming – Detector Parameters Basic Parameters for EBDHS-B01-PRM



Parameter	Default	Range / Option	Description
Timeout	20	0 – 99 minutes	How long the lights stay on for after movement has stopped. Select 0 for a 10 second delay (use for commissioning only).
Sensitivity On	9	1 – 9	Sensitivity level for detecting further movement when the lights are already on. 1 = minimum, 9 = maximum (least movement required to trigger the lights).
Sensitivity Off	9	1 – 9	Sensitivity level for detecting any movement when the lights are off. 1 = minimum, 9 = maximum (least movement required to trigger the lights).
Manual Timeout	10	0 – 99 minutes	Sets the time period for the unit to hold its output state after a manual override command is performed with a handset. This period is cancelled once motion detection Timeout period ends. If no movement is ever detected, the Manual Override Cancel command can be applied to cancel this operation so that the unit is ready to act immediately to the next motion detection.
Walk Test LED	Off	On / Off	When set to On a red LED on the sensor flashes when movement is detected. Use this feature to check for adequate sensitivity levels.
Disable Detect	No	Yes / No	Disables presence / absence detection, so that the detector can't control switching but can control dimming output. Use this mode when the unit is for maintained illuminance only.
Inhibit (secs)	1	1 - 99 seconds	The time to wait after the detector turns lights off before it can retrigger them. This inhibit function prevents inadvertent effects of vibrations caused by relay contact switching movement on highly sensitive models such as microwave technology sensors. Adjust only if signs of self re-triggering are happening. Warning: High values would render undesirable delays in the sensor's response to movement.

UNLCDHS Programming – LUX Control Basic Parameters for EBDHS-B01-PRM



Parameter	Default	Range / Option	Description
LUX Learn Level	0	0 – 950	Use with the Readback function to get the LUX level the unit is currently reading. Press Send to update the Light Level (MI) parameter with this value.
LUX On Level	999	1 – 950, 999=disabled	Sets the light level below which will turn on the output in conjunction with movement control. The output will turn on without movement should the Disable Detect parameter be set to YES. 999 disables both LUX ON and LUX OFF functions. The LUX Off Level value must always be greater than the LUX On Level value.
LUX Off Level	999	1 – 950, 999=disabled	Sets the light level above which will turn OFF the output in conjunction with movement control. 999 disables both LUX ON and LUX OFF functions. The LUX Off Level value must always be greater than the LUX On Level value.
LUX On Time	0	0 – 99 minutes	When the ambient light falls below LUX ON Level, the time to wait before switching on the lights. If at any time during the timed delay the LUX change reverses then the process is cancelled. Minimum time of around 15 seconds is set for a value of 0. If you try to turn lights on using a switch or handset, the lights will go on regardless of ambient light level. However, if there is sufficient ambient light, they will turn off again after LUX Off Time.
LUX Off Time	0	0 – 99 minutes	When the ambient light rises above LUX OFF Level, the time to wait before switching off the lights. If at any time during the timed delay the LUX change reverses then the process is cancelled. Minimum time of around 15 seconds is set for a value of 0.

UNLCDHS Programming – Configuration Basic Parameters for EBDHS-B01-PRM



Parameter	Default	Range / Option	Description
Factory Reset	–	–	Clears any programmed settings and returns the device to its default set-up.
Soft Reset	–	–	Reboots the device, but retains all current settings. Must leave value at zero.
IR Enabled	Yes	Yes / No	Set to No to prevent the device from receiving commands from the handset. The device's LED will flash several times if you try to send a command when in this state. Set to Yes to re enable programming.

UNLCDHS Programming – Device information

Under the device Info menu are items about the device that can be read back to the handset.

Note: Not all devices support any or all of the information below.

- Range: e.g Standalone
- Part number: e.g MWS6
- Variant: e.g DD, PRM output variants
- Version: Version of software of the device.



Parameter	Default	Range / Option	Description
Manual Override On*	–	–	Turns lights on and reverts to automatic operation after the period set by Manual Timeout in the Detector Params menu.
Manual Override Off*	–	–	Turns lights off and reverts to automatic operation after the period set by Manual Timeout in the Detector Params menu.
Manual Override Cancel*	–	–	Cancels the manual on and off overrides, returning the detector to normal operation.

* Operations

EN The unit will not signify its status when overridden by the handset. It will return to its automatic motion detection after the manual timeout period. Alternatively, it can return immediately to motion detection by use of the 'Manual Override Cancel' or a 'Soft Reset' command via the handset.

DE Das Gerät zeigt seinen Status nicht an, wenn es vom Mobilteil überschrieben wird. Nach der manuellen Zeitüberschreitung kehrt es zur automatischen Bewegungserkennung zurück. Alternativ kann es mit dem Befehl „Manual Override Cancel“ oder einem „Soft Reset“-Befehl über das Mobilteil sofort zur Bewegungserkennung zurückkehren.

ES La unidad no indicará su estado cuando sea anulada por el teléfono. Volverá a su detección automática de movimiento después del período de tiempo de espera manual. Alternativamente, puede regresar inmediatamente a la detección de movimiento mediante el uso de la 'Cancelación de anulación manual' o un comando de 'Reinicio suave' a través del teléfono.

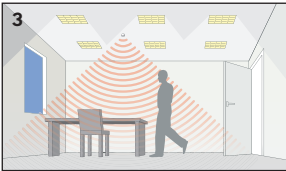
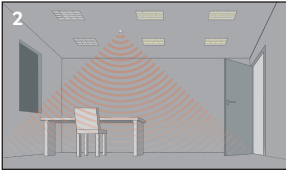
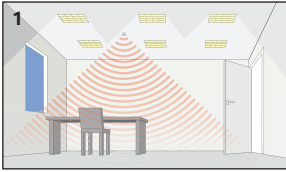
PT A unidade não indicará seu status quando substituída pelo monofone. Ele retornará à detecção automática de movimento após o período de tempo limite manual. Alternativamente, ele pode retornar imediatamente à detecção de movimento usando o 'Cancelamento de substituição manual' ou um comando de 'Reinicialização suave' através do fone.

FR L'unité n'indiquera pas son état lorsqu'elle est ignorée par le combiné. Il reviendra à sa détection automatique de mouvement après la période de temporisation manuelle. Alternativement, il peut revenir immédiatement à la détection de mouvement à l'aide de la commande « Annulation manuelle de la priorité » ou d'une « Réinitialisation logicielle » via le combiné.

IT L'unità non indicherà il suo stato quando viene ignorata dal ricevitore. Tornerà al rilevamento automatico del movimento dopo il periodo di timeout manuale. In alternativa, può tornare immediatamente al rilevamento del movimento utilizzando il comando "Manual Override Cancel" o un comando "Soft Reset" tramite il telecomando.

NL Het apparaat geeft zijn status niet aan wanneer het wordt genegeerd door de handset. Het keert terug naar de automatische bewegingsdetectie na de handmatige time-outperiode. Als alternatief kan het onmiddellijk terugkeren naar bewegingsdetectie door gebruik te maken van de 'Manual Override Cancel' of een 'Soft Reset'-commando via de handset.

Presence Detection



- EN** 1. Power up the sensor. The load should come on immediately.
2. Vacate the room or remain very still and wait for the load to switch off (this should take less than 20 minutes).
3. Enter the room or make some movement and check that the load switches on.

DE 1. Schließen Sie den Sensor an die Stromversorgung an - das System sollte sich sofort einschalten.

2. Verlassen Sie den Raum oder stehen Sie ganz still, um zu prüfen, ob das System sich ausschaltet (Dies erfolgt nach ca. 20 Minuten nach der letzten Erfassung).

3. Betreten Sie den Raum oder bewegen Sie sich, um sicherzustellen, dass das System sich einschaltet.

ES 1. Encienda el sensor: la carga debería encenderse inmediatamente.

2. Salga de la habitación o permanezca muy quieto y espere a que la carga se apague (deberían requerirse menos de 20 min).

3. Entre en la habitación o realice algún movimiento y compruebe que la carga se enciende.

PT 1. Ligue o sensor - a carga deve ser ativada imediatamente.

2. Desocupe a sala ou permaneça imóvel e aguarde até a carga ser desativada (isto deve levar menos de 20 minutos).

3. Entre na sala ou faça algum movimento e verifique se a carga é ativada.

FR 1. Alimenter le capteur : la charge devrait s'allumer immédiatement.

2. Quittez la pièce ou restez immobile et attendez que la charge s'éteigne (ceci devrait prendre moins de 20 minutes).

3. Entrer dans la pièce ou bouger et vérifier que la charge s'allume.

IT 1. Accendi il sensore: il carico dovrebbe attivarsi immediatamente.

2. Abbandona la stanza o cerca di restare il più fermo possibile e attendi lo spegnimento del carico (dovrebbe richiedere meno di 20 minuti).

3. Entra nella stanza o esegui qualche movimento per verificare che il carico si attivi.

NL 1. Zet spanning op de sensor. De ballast moet onmiddellijk inschakelen.

2. Verlaat de ruimte of zorg dat er geen beweging is binnen de detectiezone en wacht tot de ballast uitschakelt (dit duurt 20 minuten).

3. Ga de ruimte in of maak bewegingen binnen de detectiezone en controleer of de ballast wordt ingeschakeld.

 Default Settings | Werkseinstelling | Parámetros por defecto | Configurações por omissão |
 Paramètres par défaut | Impostazioni predefinite | Standaard instellingen | Настройки по умолчанию

- EN** Time out: 20 minutes.
LUX on level: 999
LUX off level: 999
Sensitivity on: 9
Sensitivity off: 9

Adjustments can be made using the optional UHSS or UNLCDHS handsets.

- DE** Nachlaufzeit: 20 Minuten
LUX Einschaltsschwelle: 999
Lux Ausschaltsschwelle: 999
Empfindlichkeit ein: 9
Empfindlichkeit aus: 9

Einstellungsänderungen können mit den Fernbedienungen UHS 5 oder UNLCD HS vorgenommen werden.

- ES** Tiempo retardo hasta apagado: 20 minutos
Nivel Lux Encendido: 999
Nivel Lux Apagado: 999
Sensibilidad en: 9
Sensibilidad desactivada: 9

Los ajustes se pueden hacer usando los mandos UHSS y UNLCDHS

- PT** Tempo limite: 20 minutos.
LUX on nível: 999
LUX off : 999
Sensibilidade ligada: 9
Sensibilidade desligada: 9

Os ajustes podem ser efectuados usando os telecomandos opcionais UHSS ou UNLCDHS.

- FR** Temporisation: 20 minutes
Seuil de luminosité pour activation PIR: 999
Seuil de luminosité pour désactivation PIR: 999
Sensibilité sur: 9
Sensibilité désactivée: 9

Toutes modifications peuvent être faites en utilisant les outils de configuration UHSS ou UNLCDHS.

- IT** Time out: 20 minuti.
Livello accensione LUX: 999
Livello spegnimento LUX: 999
Sensibilità attiva: 9
Sensibilità disattivata: 9

Le regolazioni possono anche essere effettuate utilizzando l'opzionale telecomando UHSS o UNLCDHS.

- NL** Uitschakeltijd: 20 minuten

- Lichtdrempel aan niveau: 999
Lichtdrempel uit niveau: 999
Gevoeligheid aan: 9
Gevoeligheid uit: 9

Aanpassingen kunnen worden uitgevoerd met de optionele UHSS- of UNLCDHS-handset.

IT


Specifiche Tecnichev

Codice parte	EBDHS-B01-PRM
Peso	0.2kg
Tensione di alimentazione CA	230 VAC +/- 10%
Protezione del circuito	<=10A MCB TypeB
Frequenza di alimentazione	50Hz
Capacità del morsetto	2,5mm ²
Max carico L-Out commutato:	
Luce a incandescenza	6A
Illuminazione fluorescente	6A
Illuminazione fluorescente compatta	6A
Illuminazione LED	6A
Resistivo	6A
Induttivo/ventole e apparecchiature di ventilazione	6A
Valutazione del carico di punta	140A for 450µs
Gamma di rilevamento della luce	Utilizzabile 15-950 Lux
Intervallo di tempo	10s-99m
Tensione nominale a impulso	2500V
Temperatura operativa	-20 al +35°C
Umidità	Dal 5 al 95% senza condensa
Materiale (rivestimento)	ABS ignifugo e PC/ABS
Classe di isolamento	2
Classificazione IP	40



Conformità  EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

NL

Technische data

Onderdeelcode	EBDHS-B01-PRM
Gewicht	0.2kg
Voedingsspanning AC	230 VAC +/- 10%
Circuitbeveiliging	<=10A MCB TypeB
Voedingsfrequentie	50Hz
Eindcapaciteit	2.5mm ²
Max. Geschakelde L-Out-belasting:	
Gloeilampverlichting	6A
TL-verlichting	6A
Compacte tl-verlichting	6A
LED verlichting	6A
Resistent kachels	6A
Ventilatoren en ventilatieapparatuur	6A
Laad Inrush-classificatie	140A for 450µs
Lichtdetectiebereik	Bruikbaar 15-950 Lux
Time-outbereik	10s-99m
Nominaal impulsspanning	2500V
Operationele temperatuur	-20 tot +35°C
Luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet condensierend
Materiaal (behuizing)	Vlamvertragend ABS en PC/ABS
Isolatieklasse	2
IP classificatie	40
Conformiteit	 EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU

Part Number Artikelnummer Referencia Referência Référence Codice Artikelnummer	Description Beschreibung Descripción Descrição Description Descrizione Omschrijving
 EBDHS-DBB-WBRKT	Wall mount bracket for EBDHS range Wandhalterung für EBDHS-Serie Soporte de montaje en pared para la gama EBDHS Suporte de parede para a gama EBDHS Support de montage mural pour la gamme EBDHS Staffa per montaggio a parete per gamma EBDHS Muurbeugel voor EBDHS-bereik
 EBD-ENCIP1	Pre-drilled 64mm hole IP enclosure Vorgebohrtes 64-mm-Loch-IP-Gehäuse Carcasa IP pretaladrada de 64 mm de orificio Gabinete IP com furo pré-perfurado de 64 mm Boîtier IP pré-percé de 64 mm Custodia IP preforata con foro da 64 mm IP-behuizing met voorgeboorde gaten van 64 mm
 EXD-HSC	Extended wiring housing Erweiterter Verdrahtungsraum Ampliación de alojamiento de cables Extensor adicional para cabos Enveloppe allongée pour câblage Estensore per i cavi Verlengde behuizing voor bedrading
 DBB	Surface mounting box Deckenaufbaudose Caja para montaje en superficie Caixa para superficie Accessoire pour montage en saillie Scatola a superficie Opbouwdoos
 EBDHS-MS	Masking shields Abschirmungen Protectores Máscaras delimitadoras de deteção Ecrans de masquage Schermi di mascheramento Maskeerafscherming
 EBDHS-MC	Mains Cable Clamp cover Abdeckung der Netzkabelklemme Cubierta de la abrazadera del cable de red Tampa do grampo do cabo principal Couvercle du serre-câble secteur Copertura del morsetto del cavo di rete Afdekking netkabelklem
 UHSS	Compact, programming/commissioning handset Kompakte Fernbedienung und Einstellhilfe Mando para programación y puesta en marcha Controle remoto para ajustes/comisionamento Combiné compact de programmation / mise en service Telecomando per programmazione/messa in servizio Compacte configuratie handset
 UNLCDHS	Universal LCD IR handset/commissioning handset Fernbedienung und Einstellwerkzeug Mando profesional con pantalla LCD para programación y puesta en marcha Controle remoto LCD Universal Outil universel de configuration / mise en service avec écran LCD Telecomando Universale LCD Geavanceerde handset

	<p>CP Electronics Brent Crescent, London NW10 7XR t. +44 (0)333 900 0671 enquiry@cpelectronics.co.uk</p>	 <p>ISO 9001 Management System</p> <p>ISO 14001 Environmental Management</p> <p>ISO 45001 Occupational Health and Safety Management</p> <p>PIE 41789 EMS 51820 OHS 61206</p>  <p>ESTA energy services and technology association</p>
<p>www.cpelectronics.co.uk</p>	<p>connect with us </p>	
<p>Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.</p>		